595.1
Q2e

THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY

595.1
92e

BIOLOGY

BIOLOGY

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

http://www.archive.org/details/notesurlescolo310blan

ANNALES

DES

SCIENCES NATURELLES.

TROISIÈME SÉRIE.

ZOOLOGIE.

PARIS. IMPRIMERIE DE L. MARTINET,
rue Jacob, 30.

Vers, les Planaires et les Trématodes; chez les Arachnides, les Acariens; chez les Crustacés, les Pycnogonides; chez les Annélides, les Aphroditiens tous présentent des faits semblables. On voit que, dans ces divers groupes, la nature, fidèle à une de ses tendances les plus générales, ne fait qu'établir des *termes correspondants*. Tous ces types ont leurs *dérivés phlébentérés*. Je crois donc plus conforme à la logique d'appliquer à tous la même manière de raisonner. En parlant ainsi, je suis bien loin de nier les intermédiaires. J'ai le premier annoncé qu'on en découvrirait, et, dès aujourd'hui, j'en tiens grand compte. Mais est-ce qu'on ne trouve pas d'intermédiaires entre l'*Acarien le plus complétement phlébentéré* et les *Arachnides ordinaires?*

NOTE

SUR LES COLÉOPTÈRES DU GENRE *EURHINUS*,

DE LA FAMILLE DES CURCULIONIENS

Par M. ÉMILE BLANCHARD

Le genre *Eurhinus*, établi par M. Kirby, en 1817 (*Trans. of the Linn. Soc.*, vol. XII, p. 427), ne comprend encore qu'un fort petit nombre d'espèces. Le célèbre entomologiste en fit connaître trois, dont les élytres présentent seulement des granulations (les *E. scabrior*, *lævior* et *muricatus*). Depuis, trois autres espèces, remarquables par les grandes pointes dont sont pourvues les élytres, ont été décrites : une, par M. Boisduval (*E. acanthopterus*) (*Voyage de* l'Astrolabe, *Ins.*, p. 308, pl. 7, fig. 7); deux, par M. Schœnher (*E. quadrituberculatus* et *tetracanthus* Schœnh. Gen. et sp. Curc., t. V, p. 361 et 363). Outre ces dernières, la collection du Muséum d'histoire naturelle en renferme deux encore inédites, également originaire de l'Australie.

L'une, *E. fulvofasciatus*, voisine de l'*E. acanthopterus*, mais aussi grande que l'*E. tetracanthus*, longue de 18 millimètres, entièrement d'un brun rougeâtre, avec la tête conique, plus

élargie postérieurement que chez l'*E. acanthopterus*, le corselet également strié transversalement, mais plus convexe que dans ce dernier, et sans trace de sillon à la partie postérieure. Les élytres, remarquables par la profondeur de leurs sillons, ont aussi des crénelures et des granulations plus fortes que chez les espèces précédemment citées. Les pointes qui les garnissent sont disposées comme dans l'*E. acanthopterus;* mais elles sont plus longues et plus aiguës. En outre, les élytres ont une ligne longitudinale basilaire formée de duvet d'un jaune fauve, et en arrière des grandes pointes, jusqu'à l'extrémité, quatre lignes formées de duvet de la même couleur, mais interrompues par des tubercules lisses et brillants. Cette espèce a été recueillie sur la côte est de la Nouvelle-Hollande par M. Jules Verreaux.

L'autre, *E. splendidus*, long de 17 millimètres, est d'un noir brillant, avec le rostre sillonné et ponctué à la base : le dernier article des antennes beaucoup plus long que les deux précédents réunis. Le corselet lisse avec un très léger sillon médian. Les élytres, d'un bleu foncé, avec des lignes ponctuées assez faibles, ayant chacune une éminence basilaire près de la suture, et, au-delà du milieu, une seule pointe extrêmement longue; elles sont ornées, en outre, de quatre taches formées d'un duvet serré parfaitement blanc ; la première de ces taches est située à la base ; la seconde, un peu avant le milieu ; la troisième, beaucoup plus grande que les autres, en arrière de la pointe ; et la quatrième, à l'extrémité. Les pattes de cette espèce sont d'un roux vif, avec tous les tarses et les jambes de la première paire de couleur noire. Les cuisses sont fortement renflées. Cette espèce, rapportée au Muséum par M. Louis Rousseau, provient de l'une des îles de l'océan Pacifique.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS CE VOLUME.

ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE.

Note sur le non-vomissement du Cheval, par M. Flourens 145
Mémoire pour servir à la connaissance de l'organisation et de la vie de la substance contractile chez les animaux les plus inférieurs ; par M. Alex. Ecker 364

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

Observations sur les heures du réveil et du chant de quelques Oiseaux diurnes pendant les mois de mai et de juin 1846 ; par M. Dureau de la Malle 115
Sur les animaux vertébrés envisagés sous le double rapport de la géographie zoologique et de la domestication ; par M. Paul Gervais. . . . 202

ANIMAUX ANNELÉS.

Études sur les types inférieurs de l'embranchement des Annelés. — Mémoire sur la famille des Hermelliens (*Hermellea*, Nob.) ; par M. A. de Quatrefages 5
Note sur quelques espèces nouvelles du genre Pagure ; par M. Milne Edwards 59
Note sur les Coléoptères du genre *Eurhinus*, de la famille des Curculionniens ; par M. Émile Blanchard 143
Études embryogéniques. — Mémoire sur l'embryogénie des Annélides ; par M. A. de Quatrefages. 153
Recherches sur l'organisation des Vers (classe des Cestoïdes) ; par M. Émile Blanchard 321

MOLLUSQUES.

Résumé des observations faites en 1844 sur les Gastéropodes Phlébentérés ; par M. A. de Quatrefages 121

ZOOPHYTES.

Recherches sur les polypiers. — Troisième Mémoire : Monographie des Eupsammides ; par MM. Milne Edwards et Jules Haime 65
Recherches sur les polypiers. — Quatrième Mémoire : Monographie des Astréides, par MM. Milne Edwards et Jules Haime 225

TABLE DES MATIÈRES PAR NOMS D'AUTEURS.

Blanchard (Émile). — Note sur les Coléoptères du genre *Eurhinus*, de la famille des Curculionides. 143
— Recherches sur l'organisation des Vers (classe des Cestoïdes). 321
Dureau de la Malle. — Observations sur les heures du réveil et du chant de quelques Oiseaux diurnes pendant les mois de mai et de juin 1846 115
Ecker (Alexandre) — Mémoire pour servir à la connaissance de l'organisation et de la vie de la substance chez les animaux les plus inférieurs 364
Edwards (Milne). — Sur quelques espèces nouvelles du genre Pagure 39
— et Haime (Jules). — Recherches sur les polypiers. Troisième Mémoire : Monographie des Eupsammides 65
— Recherches sur les polypiers. Quatrième Mémoire : Monographie des Astréides 224
Flourens. — Sur le non-vomissement du Cheval 145
Gervais. — Sur les animaux vertébrés envisagés sous le rapport de la géographie zoologique et de la domestication 202
Haime. — Voyez Milne Edwards.
Quatrefages (A. de). — Études sur les types inférieurs de l'embranchement des Annelés. — Mémoire sur la famille des Hermelliens 5
— Résumé des observations faites en 1844 sur les Gastéropodes Phlébentérés 121
— Études embryogéniques. — Mémoire sur l'embryogénie des Annélides. 253

TABLE DES PLANCHES

RELATIVES AUX MÉMOIRES CONTENUS DANS CE VOLUME.

Planches 1. Stéphanophyllies.
2. Organisation des Hermelles.
3. Embryogénie des Hermelles.
4. Embryogénie des Hermelles.
5. Eusmiliens.
6. Eusmiliens.
7. Eusmiliens et Astréens.
8. Astréens.
9. Astréens.
10. Estomac du Cheval.
11. Organisation des Tænias.
12. Organisation des Cestoïdes.

FIN DU DIXIÈME VOLUME.

Quatrefages

Removed from this Edn. + Fauna

1. Monograph. Gen. Eu. Kimik. p. 65.

2. Monograph. Gen. Astrikida p. 207.

71
957

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
595 1Q2E C001
ETUDES SUR LES TYPES INFERIEURS DE L'EMB
3 0112 010037072